



# 化学品安全技术说明书

生效日期13-六月-2017

## 第 1 部分： 产品和公司标识

化学品俗名或商品名 6990 X-50 BLACK (4 ounce)

产品代码 80452640432S

推荐用途 印刷油墨 .

### 公司

Markem-Imaje Corporation  
PO Box 2100  
150 Congress Street  
Keene, NH 03431-7100 USA

### 企业名称

马肯依玛士（上海）标识科技有限公司  
上海市奉贤区吴塘路298号  
上海市徐汇区桂平路391号新漕河泾国际商务中心A座1801室  
Tel: 86 21 6163 5888  
Fax: 86 21 5743 2002  
当地的紧急电话号码： 400 6267 911

## 第 2 部分： 危险性概述

### GHS-分类

急性毒性 - 口服	类别4
急性毒性 - 经皮	类别5
严重眼损伤 / 眼刺激	类别2
皮肤敏化作用	类别1
急性的水体毒性	类别3
慢性的水体毒性	类别3

**标记要素**

信号词

警告

**危险性说明**

H302 - 吞咽有害。

H313 - 接触皮肤可能有害。

H317 - 可能导致皮肤过敏反应。

H319 - 造成严重眼刺激。

H412 - 对水生生物有害并有长期持续的影响。

**防范说明 - 预防**

操作后彻底清洗脸, 手和任何暴露的皮肤。

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/防护面罩

避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

污染了的工作服不能拿出工作区。

避免释放到环境中。

**防范说明 - 响应**

如感觉不适, 呼救解毒中心或看医生。

具体治疗 (见本标签上的 .?)。

**皮肤**

如果在皮肤上: 用大量肥皂和水淋洗。

如果发生皮肤刺激或皮疹: 寻求医疗建议/就医

衣服须经洗涤后方可重新使用。

**眼睛**

如进入眼睛: 用水小心清洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

如果眼睛刺激持续: 寻求医疗建议/就医

**食入**如吞咽: 如感觉不适, 呼叫解读中心或医生/医师  
嗽口。**防范说明 - 处置**

将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

**其它信息****第 3 部分: 成分/组成信息****制剂的化学性质**

的溶剂, 聚合物, 着色剂和添加剂混合物。

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	重量百分含量
乙二醇单苯基醚	122-99-6	60 - 70
双酚A	80-05-7	1 - 5
壬基酚	25154-52-3	< 1

**第 4 部分: 急救措施**

## 第 4 部分：急救措施

### 急救措施说明

#### 一般的建议

需要及时就医。如果症状持续，请就医。

#### 吸入

需要及时就医。转移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸。避免直接接触皮肤。口对口人工呼吸时使用隔离物品。不需要及时就医。在偶然吸进了蒸气的情况下，转移到新鲜空气处。如果症状持续，请就医。

#### 皮肤接触

需要及时就医。脱下所有沾染了物品的衣物和鞋子，立即用肥皂和水冲洗。不需要及时就医。如果皮肤刺激持续，请就医。

#### 眼睛接触

立即用大量水冲洗。淋洗时睁大眼睛。立即呼叫医生。用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。如果症状持续，请就医。

#### 食入

禁止催吐。立即呼叫医生或中毒控制中心。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。喝大量的水。用水漱口然后喝大量水。请教医生。

#### 最重要的症状/影响

无资料。

#### 急救人员的防护

使用个人防护设备。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

#### 给医治人员的提示

针对性地处理。

## 第 5 部分：消防措施

#### 灭火方法及灭火剂

二氧化碳(CO2)。化学干粉。耐醇泡沫。水雾。

#### 出于安全原因而不能使用的灭火材料

无资料。

#### 由此化学品引发的特殊的危害

不燃，但如果暴露在火焰或其他点火源可能会烧坏。燃烧产生令人厌恶的和有毒的烟气。溢流物可能污染水道。着火或强热可能引起包装袋的破裂。此物质漂浮在水面上，所以有引起火灾的危险。

#### 消防人员的特殊保护设备

佩戴自给式呼吸防护器和防护服。

## 第 6 部分：泄露应急处理

#### 个人的预防措施

使用个人防护设备。使人员远离泄露的地区并且位于上风方向。将人员撤离到安全区域。

#### 环境预防措施

在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止产品进入下水道。不要冲洗到表层水和下水道系统中去。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度，蒸汽能在低洼处积聚。

#### 抑制的办法

在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。用塑料布或防水布覆盖粉末泄漏物以减少传播。在液体泄漏物的前端筑堤待随后的废弃处置。

#### 清理方法

使用个人防护设备。封堵泄漏。用砂、土或其他不可燃的吸附剂覆盖液体泄漏物。机械地取出并收集在合适的处理容器内。彻底清洁污染的表面。用惰性吸收物质吸收。收拾整理并转运到做了正确标签的容器中去。

## 第 7 部分：操作处置与储存

## 第 7 部分： 操作处置与储存

<b>操作</b>	避免与皮肤、眼睛和衣服接触。· 配备个人防护装备。· 脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。· 不要呼吸蒸气或喷雾。· 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。· 只能在具有适当排气通风的场所使用。·
<b>卫生措施</b>	使用时不要吃、喝或吸烟。· 按规定时间清洁设备,工作区和衣服。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。· 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。· 远离食品、饮料和动物饲料。·
<b>储存</b>	容器保持紧闭，储存在干燥通风处。· 不让儿童接触到。· 关闭好容器,存放在阴凉、通风良好的地方。· 存放在有正确标签的容器内。·
<b>禁配物</b>	强氧化剂

## 第 8 部分： 接触控制和个体防护

化学品名称	中国	台湾
乙二醇单苯基醚		-
双酚A		-
壬基酚		-

**工程控制** 保证充分的通风。· 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。·

### 人身保护设备

<b>呼吸系统防护</b> <b>手部防护</b> <b>眼/面保护</b> <b>身体防护</b>	在正常使用时无要求。在通风不充分的情况下,戴适当的呼吸设备。· 从做防渗手套。 紧密装配的防护眼镜,面罩。 防渗手套,防渗透的衣服,长袖衣服,围裙。
---	---

**环境暴露控制** 无资料。

## 第 9 部分： 理化特性

### 基本的理化特性的信息

<b>物质的状态</b> <b>外观与性状</b> <b>颜色</b>	液体 无资料。 黑色	<b>气味</b> <b>气味临界值</b>	特征的 无资料。
---	------------------	---------------------------	-------------

## 第 9 部分：理化特性

物质的性质	价值	备注/方法
pH值	NA	熔点/凝固点 沸点/沸程
闪点	121摄氏度(° C) /250° F	242° C/468° F  在空气中的可燃性极限
可燃性下限	0.9%	
可燃性上限	ND	
蒸气压	无资料。	
相对蒸气密度	无资料。	
比重	1.15	
水溶性	不溶于水	
在其它溶剂中的溶解度	无资料。	
辛醇/水分配系数的对数值	无资料。	
自燃温度	495° C /923° F	
分解温度	无资料。	
运动粘度	无资料。	
动力粘度	ND	
氧化特性	无资料。	
<b>其它信息</b>		
软化点	无资料。	
分子量	不能应用。	
有机挥发物含量 (%)	无资料。	

## 第 10 部分：稳定性和反应性

<b>化学稳定性</b>	
稳定性	在正常条件下是稳定的。
爆炸数据	
对机械碰撞敏感	无
对静电放电敏感	无
危险反应	不发生危险的聚合反应。
聚合危害	在常规操作过程中无任何危险。
避免接触的条件	未见报道。· 远离明火、热的表面和点火源。·
不相容产品	与氧化剂不能共存。· 与强酸和碱不能共存。·
危险的分解产物	二氧化碳(CO2)。一氧化碳。烟。

## 第 11 部分：毒理学信息

ATEmix (口服)	1,459.00mg/kg
ATEmix (经皮)	4,936.00mg/kg

## 第 11 部分： 毒理学信息

ATEmix (吸入-粉尘/烟雾) 92,965.00mg/l

### 急性毒性

#### 侵入途径

症状

#### 吸入

刺激呼吸系统。 . 吸入可能有害。 . 会刺激呼吸道。 .

#### 皮肤接触

此物质可以引起轻度的皮肤刺激。 皮肤吸收是有害的。 .

#### 眼睛接触

轻度的眼睛刺激。

#### 食入

摄入会对粘膜产生刺激。 .

### 组成成分信息

化学品名称	半数致死量 (LD50), 口服	半数致死量 (LD50), 皮肤	LC50 吸入
乙二醇单苯基醚	= 1260 mg/kg ( Rat )	= 5 mL/kg ( Rabbit )	
双酚A	= 3300 mg/kg ( Rat )	= 3 mL/kg ( Rabbit )	> 0.17 mg/L ( Rat ) 6 h
壬基酚	= 580 mg/kg ( Rat )	= 2031 mg/kg ( Rabbit )	

### 慢性的毒性

可能导致骨髓和造血系统不良的影响。 可能导致不良的肝脏影响。 避免反复暴露。 .

## 第 12 部分： 生态学信息

### 生态毒性

#### 生物降解性

这种材料的一些成分有一些潜在的生物降解，但大多数的成分有一个有限的潜在生物降解或尚未进行测试。

#### 持久存留性和降解性

无资料。

#### 生物富集或生物积累性

无资料。

#### 迁移性

此产品不溶于水, 沉于水下。 .

#### 生态毒性

无资料。

化学品名称	化学文摘编号 (CAS No.)	辛醇-水的分配系数的对数值	对藻类的毒性	对微生物的毒性	德国水类 (VwVwS) 附件2
乙二醇单苯基醚	122-99-6	1.13	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50		1650
双酚A	80-05-7	2.2	2.5: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50		1308

## 第 12 部分：生态学信息

壬基酚	25154-52-3	3.28	0.41: 96 h Pseudokirchner iella subcapitata mg/L EC50 1.3: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50		
-----	------------	------	---	--	--

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	Daphnia magna (大型蚤)	LC50/96/黑头软口鲈鱼=	GHS水生生物毒性分类
乙二醇单苯基醚	122-99-6	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	220 337 366	
双酚A	80-05-7	9.2 - 11.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 3.9: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	3.6 4 9.9	
壬基酚	25154-52-3	0.17 - 0.21: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 0.0874 - 0.124: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 semi-static 0.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	0.135	

## 第 13 部分：废弃处置

残渣废料/未用掉的产品

按当地规定处理。

## 第 14 部分：运输信息

联合国国际海事组织(IMO)及其危险品运  
输规则(IMDG)

海运污染物

无。

IATA 国际航空运输协会

无规定

## 第 15 部分：法规信息

国际报表

## 第 15 部分：法规信息

TSCA - 美国有毒物质控制法第8条（二）库存  
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
EINECS/ELINCS - 现有商业化学物质/ EU名单的欧洲库存通知化学物质  
ENCS - 日本现有的和新化学物质  
IECSC - 中国现有化学物质名录  
KECL - 韩国现有和评估化学物质  
PICCS - 化学品和化学物质清单菲律宾  
AICS - 澳大利亚化学物质清单

## 第 16 部分：其他信息

生效日期 13-六月-2017

修改说明  
无资料。

**放弃**  
此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

**安全技术说明书结束**